

製品名: フェリチン軽鎖 (1A2) マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM03303**

研究使用のみ

概要

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	ELISA
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG2b
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
保存	アリコートし、-20°Cで保存してください（12ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。
輸送	氷袋
バッファー	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	ELISA 1:5000-1:20000
分子量	-

抗原情報

遺伝子名	FTL
別名	Ferritin L chain; Ferritin L subunit; Ferritin light chain; Ferritin light polypeptide; Ferritin light polypeptide like 3; FRIL; FRIL_HUMAN; FTL; L apoferritin; LFTD; MGC71996; NBIA 3; NBIA3.
遺伝子 ID	2512
SwissProt ID	P02792
免疫原	ヒトフェリチン軽鎖の合成ペプチド

背景

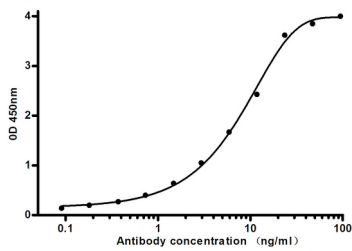
鉄を可溶性で無毒、かつ容易に利用できる形で貯蔵する。鉄の恒常性維持に重要である。鉄は第一鉄の形で吸収され、酸化後に水酸

化第二鉄 (III) として沈着する。また、細胞への鉄の送達にも関与する。発達中の腎臓の莢膜細胞における鉄の吸収を媒介する。

研究分野

神経科学

画像データ



抗フェリチン 軽鎖マウス mAb の間接 ELISA アッセイ。抗原コーティング濃度: 4ug/ml。